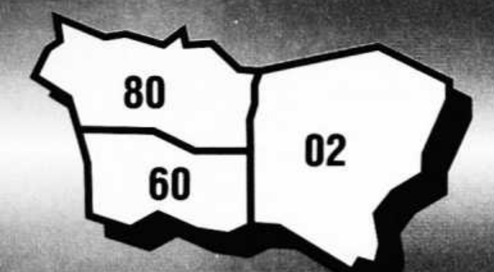
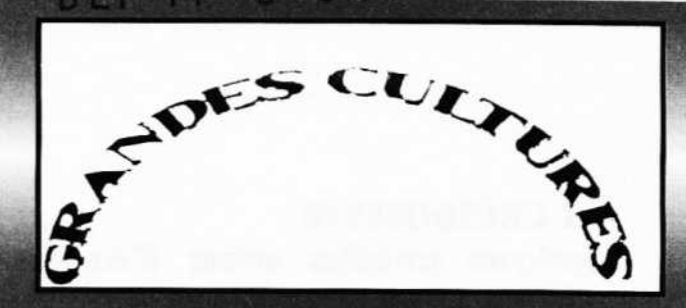


SRPV PICARDIE



Bulletin technique N° 15
du 14 juin 1994

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Actualités...

BLE	***- Pucerons : pression variable d'une parcelle à l'autre, allez voir vos parcelles avant de traiter !*** ***- Rouille brune : pression importante dans nos parcelles Témoin***
POIS PROTEAGINEUX	***- Tordeuses en recrudescence*** ***- Peu d'évolution des maladies***
MAIS	***- Pucerons : ne pas intervenir pour l'instant***
BETTERAVE SUCRIERE	***- Pucerons : maintenir la stratégie insecticide***
COLZA	***- Alternaria : maladie stationnaire***
TOURNESOL	***- Pucerons : ne plus intervenir après le stade E1***

BLE

Stade : épiaison à formation du grain.

☙ PUCERONS DES EPIS

Les populations de pucerons des épis (*Sitobion avenae*) sont très variables d'une parcelle à l'autre. Malgré la faible infestation des pucerons sur épis (du fait de pluies successives enregistrées la semaine dernière), le retour d'un temps chaud et sec peut favoriser une progression rapide des populations.

NOS CONSEILS
Maintenir la surveillance jusqu'au stade «grains laiteux - pateux» et n'intervenir que dans les parcelles fortement infestées.

Rappel :
Seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron.

POIS PROTEAGINEUX

Stade : Pleine floraison à jeunes gousses plates du 2ème étage florifère.

☙ TORDEUSES

Les captures se poursuivent et se sont intensifiées ces derniers jours.

Tordeuse du pois piégées au 14/06/94

REGION	LIEU	CUMUL DES CAPTURES
Plateau Picard Sud	Crèvecoeur le Grand (60)	15
	Bonneuil les Eaux (60)	45
	Viefvillers (60)	22
Clermontois	Argenlieu (60)	1
Noyonnais	Nampcel (60)	9
Valois	Nanteuil le Haudouin (60)	7
Vexin	La Villetertre (60)	31
Plateau Picard Sud	Hallivillers (80)	200
	Boves (80)	72
St Quentinois	Lehaucourt (02)	95

NOS CONSEILS
<u>Aucune intervention n'est justifiée avant le stade gousses pleines du deuxième étage fructifère.</u>
<u>Passé ce stade</u>, un traitement se justifie :
➢ <u>Sur pois protéagineux</u>, quand on a obtenu 400 captures cumulées au piège sexuel.
➢ <u>Sur pois de conserve</u>, quand on a obtenu 50 captures cumulées au piège sexuel (déjà atteint dans plusieurs cas).

☙ PUCERONS

Les colonies de pucerons verts aptères (*A. pisum*) risquent d'évoluer du fait des conditions climatiques actuelles. Les seuils d'intervention ont été dépassés dans plusieurs parcelles du Valois et du Noyonnais.

NOS CONSEILS
Si aucun traitement n'a été réalisé, procéder à un comptage sur au moins 20 plantes. Intervenir si vous dénombrez plus de 30 pucerons par pied, profiter alors du passage fongicide pour appliquer votre insecticide.

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative : 56, rue Jules Barni
80040 AMIENS Cédex 1
Tél : 22 92 51 27
Fax : 22 91 62 59

SPV

P 973

☙ CECIDOMYIE

Quelques parcelles autour d'Amiens (Boves...) présentent, une petite dizaine de larves blanches de 1 mm de long à l'intérieur des boutons floraux ; il s'agit de cécidomyies du pois (*Contarinia pisi*) ayant comme incidence un avortement des fleurs, qui risquent de chuter et de laisser place à une nécrose marron.

Les récentes études menées par le SRPV Champagne-Ardenne démontrent néanmoins qu'une intervention sur les jeunes larves est inutile ; l'efficacité des insecticides serait faible (la lutte ne peut s'envisager que sur les adultes).
En fait, le nuisibilité de ce parasite est mal connue. Certaines variétés peuvent avoir la faculté de compenser quelque peu les pertes et la faune auxiliaire a une action non négligeable sur la régulation des populations de cécidomyies.

BETTERAVE

Stade : 6 feuilles vraies à début de couverture du sol.

☙ MALADIES

En culture, on remarque parfois sur feuilles la présence de nécroses gagnant l'intérieur du limbe, plus particulièrement le long des nervures, formant des taches noires. Les parties nécrosées se désagrègent transformant la feuille en dentelle. Ces symptômes sont dus à une bactérie du genre *Pseudomonas*. Elle se développe plus particulièrement en conditions humides.
Il ne faut pas confondre ces taches brunes ou noires avec les symptômes d'une attaque de Cercosporiose ou de Ramulariose.

Ces symptômes disparaissent rapidement d'eux mêmes lorsque les conditions climatiques deviennent chaudes et sèches.

☙ PUCERONS

Les vols s'estompent, mais les colonies prolifèrent en parcelles témoin (voir tableau).
Des colonies importantes d'*Aphis* fabae (10 % à 25 % de pieds colonisés) ont été observées sur parcelles témoins traitées au semis (FORCE TS) dans le Noyonnais et le Valois.

NOS CONSEILS

Après le stade couverture du sol, si les betteraves ont été correctement protégées, il n'est plus utile de réaliser un insecticide foliaire.
Les parcelles n'ayant pas encore atteint ce stade sont à surveiller, en particulier celles traitées au GAUCHO qui arrive en fin de rémanence (semis + 65-70 jours).

Comptage de pucerons sur 50 betteraves (10 lots de 5 betteraves)
02.06 - 06.06

Date	Site	Nbre de pucerons ailés	Pourcentage de betteraves colonisées	
			Pucerons Aptères* noirs (*Aphis fabae*)	Pucerons Aptères* verts
02 juin	CREVECOEUR (60)	1	4 %	0 %
02 juin	ABBEVILLE (80)	0	0%	0 %
03 juin	CHEVRIERES (60)	18	10%	0 %
04 juin	URVILLERS (02)	2	4 %	0 %
07 juin	URVILLERS (02)	0	12 %	0 %
09 juin	CREVECOEUR (60)	0	16 %	0 %
09 juin	CHEVRIERES (60)	3	40 %	0 %

* Puceron Aptère = Puceron non ailé.